

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
2. Juni 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/049143 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A62B**

(71) Anmelder und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2004/000686

(72) Erfinder: ZUERCHER, Hans-Ulrich [CH/CH]; Erlenweg 37, CH-5036 Oberentfelden (CH).

(22) Internationales Anmeldedatum:
12. November 2004 (12.11.2004)

(74) Anwalt: SPIERENBURG & PARTNER AG; Mellingerstrasse 12, CH-5443 Niederrohrdorf (CH).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
01996/03 21. November 2003 (21.11.2003) CH
01376/04 23. August 2004 (23.08.2004) CH

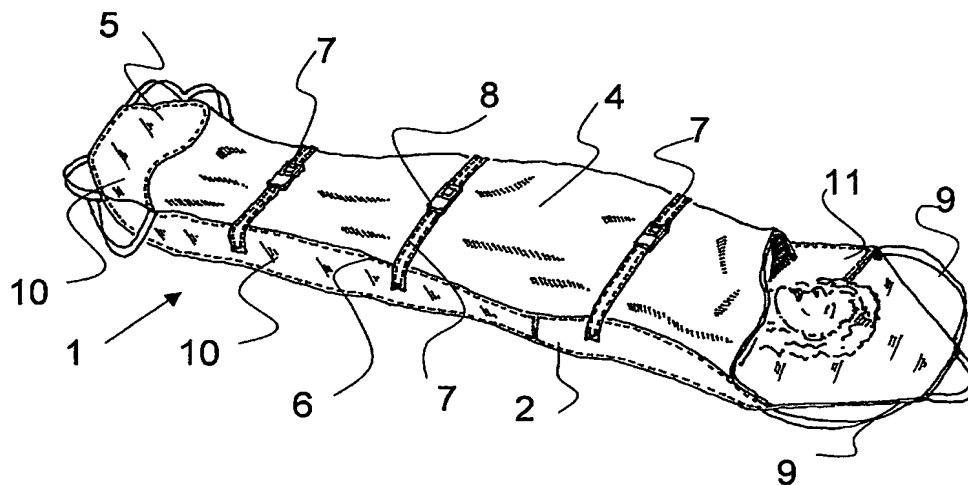
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): KLEINSTEIN, Leo [CH/CH]; Holzstrasse 57, CH-5036 Oberentfelden (CH).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DRAGGABLE RESCUE BAG

(54) Bezeichnung: RETTUNGSSCHLEIFSACK



(57) Abstract: The invention relates to a device for transporting and rescuing people from danger areas, said device consisting of a heat-resistant film or canvas. The bag-like device (1) is formed by a central part (2) and overlapping lateral closing parts (3,4) arranged on both sides of the central part (2). A foot pocket (5) is formed by the longitudinal end region of the central part (2) of the canvas. The outer edges (6) of the central part (2) of the canvas are provided with strips (7) that can be connected by the lateral closing parts (3,4) overlapping in the closed state, by means of quick acting closures (8), and fix the person to be transported. The outer side of the foot pocket (5) and the outer side of the central part (2) of the canvas are coated with a fireproof, friction-resistant and tear-proof fabric (10). Carrying straps (9) are arranged on the outer edges (6) of the central part (2) of the canvas in order to transport a person in the rescue dragging bag (1). A felt backing (11) is provided inside the bag, for protecting the person from impacts during transport.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2005/049143 A2



(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) **Zusammenfassung:** Es wird eine Vorrichtung zum Transportieren und Retten von Personen aus Gefahrenbereichen beschrieben, die aus einer hitzebeständigen Folie oder Plane besteht. Die sackähnliche Vorrichtung (1) wird von einem Planenmittelteil (2) und von sich überlappenden beiderseits des Planenmittelteils (2) angeordneten Einschlagseitenteilen (3,4) gebildet. Im längsseitigen Endbereich des Planenmittelteils (2) ist eine vom Planenmittelteil (2) ausgebildete Fusstasche (5) vorgesehen. An den Aussenrändern (6) des Planenmittelteils (2) sind Bänder (7) angebracht, die über die im eingeschlagenem Zustand überlappenden Einschlagseitenteile (3,4), miteinander mittels Schnellverschlüssen (8) verbindbar sind, und welche die zu transportierende Person fixieren. Die Aussenseite der Fusstasche (5) und die Aussenseite des Planenmittelteils (2) sind mit einem feuerfesten, reiß- und reissfesten Gewebe (10) beschichtet. Zum Transportieren einer Person mit dem Rettungsschleifsacks (1) sind an den Aussenrändern (6) des Planenmittelteils (2) Traggurte (9) angeordnet. Im Innern befindet sich eine Unterlage aus Filz (11), welche die Person gegen Schläge beim Transport schützt.